

# Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 29. Juli 2002

Telefon: (0 89) 21 95 - 2516

Aktenzeichen: 101 28 786.0

Anmelder: s.Adr.

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Bayerische Motoren Werke AG  
Patentabteilung AJ-3

80788 München

Eingegangen  
- 5. Aug. 2002

*ARD*

Ihr Zeichen: <sup>6</sup>AJ-34/Zo/Bi EM 12567

*es existiert noch keine US-  
Nachanmeldung!*

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei  
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt ☒ und/oder aus ausgefüllt!

## Ergebnis einer Druckschriftenermittlung

Auf den Antrag des

wirksam am 13. Juni 2001 gemäß ☒ § 43 Patentgesetz ☐ § 7 Gebrauchsmustergesetz  
sind die auf den beigefügten Anlagen angegebenen öffentlichen Druckschriften ermittelt worden.  
Ermittelt wurde in folgenden Patentklassen:

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabt.
H01M 8/02	Dr. Schmidt	45

*nichts wirklich  
hinreichend*

*→ bitte Kopien an Rhodius + DLR*

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts),  
UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

Anlagen: 2-fach

Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Patentabteilung 11  
Recherchen-Leitstelle

5 Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en)



Annahmest II und  
Nachbri fkast n  
nur  
Zw ibrück nstraß 12

Hauptgebäude  
Zweibrückenstraße 12  
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)  
Markenabteilungen:  
Cincinnatistraße 64  
81534 München

Hausadresse (für Fracht)  
Deutsches Patent- und Markenamt  
Zweibrückenstraße 12  
80331 München

Telefon (089) 2195-0  
Telefax (089) 2195-2221  
Internet: <http://www.dpma.de>

Bank:  
Landeszentralbank München  
Kto.Nr.: 700 010 54  
BLZ: 700 000 00

P 2251  
06.95  
02/01

S-Bahnanschluss im  
Münchner Verkehrs- und  
Tarifverbund (MVV):



Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude)  
Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof)  
S1 - S8 Haltestelle Isartor

Cincinnatistraße:  
S2 Haltestelle Fasangarten  
Bus 98 / 99 (ab S-Bahnhof Giesing) Haltestelle Cincinnatistraße

101 28 786.0

Deutsches Patent- und Markenamt - 80297 München

Anlage 1

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften  
gemäß § 43 des Patentgesetzes

Druckschriften:

DE	43	40	153	C1	✓
DE	42	06	490	A1	✓
GB	11	90	844		✓

DE	196	39	517	A1	✓
DE	39	22	673	A1	✓

**Deutsches Patent- und Markenamt**

80297 München

**Anlage 2**

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Aktenzeichen

101 28 786.0

Erläuterungen zu den ermittelten Druckschriften:		
1	2	3
Kate- gorie	Ermittelte Druckschriften/Erläuterungen	Betrifft Anspruch
Y	DE 42 06 490 A1 Sp.3,Z.48-64,Sp.6,Z.1-13	1
Y	DE 43 40 153 C1 Sp.1,Z.39-Sp.2,Z.15,Anspr. 1,2,8,9	1
A	DE 39 22 673 A1	
A	GB 11 90 844	
A	DE 196 39 517 A1	

**Hinweise zur Mitteilung (Vordruck P 2251)**

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung wird nicht geleistet (§ 43 Abs. 7 Patentgesetz (PatG) bzw. § 7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz (GebrMG) i.V.m. § 43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12, oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften und Offenlegungsschriften auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann auf Wunsch vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

**Erklärungen zur Anlage 2 (Vordruck P 2253)****Spalte 1: Kategorie**

Es bedeutet:

- X: Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) allein in Frage stellen
- Y: Druckschriften, die das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag, der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldeten Erfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG); frühere Patent- und Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß § 15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung (bei Recherchen nach § 43) bzw. in der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) genannt sind.
- L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zweifeln an der Priorität.

**Spalte 2: Ermittelte Druckschriften / Erläuterungen**

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

nr: Nicht recherchiert, da allgemein bekannter Stand der Technik, oder nicht recherchierbar

=: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen ("Patentfamilien") oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen.

"-": Nichts ermittelt

**Spalte 3: Betroffene Ansprüche**

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte 2 genannten relevanten Stellen angegeben.

**GERMAN PATENT OFFICE**

**File No.:**

**Applicant:**

**RESULT OF A SEARCH**

Upon the applicant's request of \_\_\_\_\_ according to Par. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, the public documents listed in  
the enclosures were found.

The search was carried out in the following Patent Classes:

<u>Class/Group</u>	<u>Examiner</u>	<u>Patent Department</u>
--------------------	-----------------	--------------------------

---

The search in the German Patent Office is based on the patent literature of the following countries and organizations:

Germany (DE, DD), Austria, Switzerland, France, Great Britain, U.S.A., Japan (Abstracts), USSR (Abstracts), European Patent Office, WIPO.

A search was also carried out in the following data banks:

**Enclosures:**

**Enclosures 1 and 2 for**

**Indicating the Found Documents**

**PATENT DEPARTMENT 11**

**Office of Searches**

**(Seal)**

# GERMAN SEARCH REPORT SYMBOLS

## EXPLANATIONS

### Column 1: Category

X: Documents which alone question the novelty or inventiveness

Y: Documents which question the inventiveness in combination with other documents

A: Generally with respect to the state of the art; technological background

O: Non-written disclosure; such as a lecture printed in a later document which was given in public before the filing or priority date

P: Intermediately published documents

T: Documents published later which do not collide and which concern the theory of the invention that was filed and may be useful for a better understanding of the invention for which the application was filed or show that the thinking or facts on which the invention is based may be wrong.

E: Earlier applications according to Par. 3 Section 2 Patent Law (in the case of searches according to Par. 43 PatG); earlier patent applications or earlier utility models according to Par. 15 GbmG (in the case of searches according to Par. 7 GbmG)

D: Documents cited in the application

L: Documents cited for special reasons, for example, with respect to the date of publication of a citation or in the case of doubts concerning the priority

In the search procedure according to Par. 7 GbmG, only Categories

"A" and "E" are indicated.

**Column 2: Found Documents / Explanations**

**Veröff.:** Date of publication of a document in the priority interval

**nr:** Not searched because generally known state of the art, or not searchable

**=:** Documents which originate from the same application (patent families) or relate to lectures or abstracts.

**"-":** Nothing found

**Column 3: Concerned Claims**

The claims are listed here in relationship to the relevant points mentioned in Column 2.



**Enclosures 1 and 2 for  
Indicating the Found Documents**

**PATENT DEPARTMENT 11  
Office of Searches  
(Seal)**

German Patent Office

Page 1

Enclosure 1

For indicating the found patent documents according to Par.

Patent Documents:

GERMAN PATENT OFFICE

For the Applicant/Requesting Party

ENCLOSURE 2

For Indicating the Found  
Documents

File No:

EXPLANATIONS CONCERNING THE FOUND DOCUMENTS

1	2	3
Category	Found Documents/ Explanations	Concerns Claim